## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/566,288 Examiner

GLEINE, WOLFGANG

2856

Helen C. Kwok

Art Unit

		4	Rejected			d		[-	-	(1	(Through numeral) Cancelled							N	Non-E	lected			A	Appeal					
		=	A	llov	vec	i		ŀ	+		Re	stric	tec	t				ı	Interfe	erei	nce		0	c	bje	cte	d		
Cla	im	L			D	ate				]	Cla	aim				D	ate			)	Cli	aim	L			Date			
_ 1	al	00		7	П	Т	П	П	Τ	]		-e				T	Т			1		æ	П	Т	Г		П	7	
Final	Original	6/12/08									Final	Original									Final	Original							
_			_	_	_	4	_	4	+	Į			Ш		Ш	4	4	_	$\perp$	1	L		ш	+	┺	Ш	4	4	_
2	1 2	=	$\dashv$	-	$\dashv$	+	+	+	+	ł	-	51 52	Н	Н	Н	+	+	-	+	┨	_	101	$\vdash$	+	⊢	Н	+	+	+
-	3	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	ł	-	53	Н	Н	Н	+	+	-	-	┨	$\vdash$	103	+	+	+	$\vdash$	+	+	+
	4	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	_	54	Н	Н	$\vdash$	+	+	-	$\rightarrow$	┨	-	103	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	+	+
	5	-		$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\pm$	+	1		55	Н		$\vdash$	+	+	_		1	_	105	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$^{+}$	+	+
3	6	=			$\dashv$	$\dashv$	_	$^{+}$	+	1		56	Н		$\vdash$	$^{+}$	+	7	$\rightarrow$	1	-	106	$\vdash$	+	t	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	+
4	7	=			$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	1		57	П	П	П	$\top$	_	Т	$\top$	1		107	П	$\top$	T	Н	$\dashv$	$^{+}$	1
5	8	=		$\neg$	$\neg$	$\neg$	T	$\top$	$\top$	1		58			П	$\top$	1	╛	$\neg \neg$	1		108	$\Box$		Г	П	1	$\top$	1
	9				$\neg$	$\exists$	$\neg$	$\top$	Т	1		59				T	1			1		109			Г			$\top$	
	10	П			П	Т	Т	Т	Т	1		60				Т	Т			1		110	П			П			
	11	$\Box$	_					$\perp$	┸	Į		61			Ш	$\perp$	I	_	$\perp T$	1		111	$\Box$		ഥ	LΤ	$\perp$		ΙĪ
	12	Ш				_	_	$\perp$		Į		62				$\perp$	$\perp$			1		112						$\perp$	
	13	ш	_		_	4	_	_	_	Į		63				_	_	_		4		113	$\perp$	_		ш	_	$\perp$	_
_	14	ш	_	_	$\dashv$	4	_	_	+	Į	_	64			Н	_	4	_	+	4	_	114	$\vdash$	_	_	Н	_	_	_
_	15	Н	_	-	$\dashv$	-	+	+	+	ł	-	65	Н	Н	Н	+	+	-		4	⊢	115	$\vdash$	+	⊢	$\vdash$	+	+	+
_	16 17	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	1	-	66 67	Н	Н	Н	+	+	-	+	-	_	116	$\vdash$	+	⊢	$\vdash$	+	+	+
-	18	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$	68	Н	Н	$\vdash$	+	+	-		-	$\vdash$	118	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+
_	19	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	ł	-	69	Н	Н	Н	+	+	-	+	┨	$\vdash$	119	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	+	+
_	20	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$	70	Н	Н	Н	+	+	$\dashv$		┨	$\vdash$	120	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	+	+
	21	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	_	71	Н	Н	$\vdash$	+	+	-	$\rightarrow$	┨	-	121	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	+	+
_	22	$\vdash$	$\exists$	_	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	+	+	1	_	72	Н	Н	$\vdash$	$^{+}$	+	$\exists$	+	1	-	122	$\vdash$	+	1	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+
	23	Н		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	+	+	1		73	Н	Н	$\vdash$	+	+	_		1		123	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	+	+
	24	Н			$\dashv$	$\dashv$	+	$^{+}$	+	1		74	Н	Н	$\forall$	$^{+}$	$^{+}$	7		1	-	124	$\vdash$	+	t	$\vdash$	$\dashv$	+	+
	25	П		$\neg$	$\neg$	┪	$\neg$	$\top$	$\top$	1		75	П	П	П	$\neg$	_	╗		1		125	П	$\neg$		П		$\top$	
	26	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	╅	┪	$\top$	$\top$	1		76	П	П	П	╅	T	П	$\top$	1		126	П	$\top$	Т	П	$\neg$	T	
	27	П			T	T	T	T	Т	1		77				T	T			1		127	П		Г	П	T	T	
	28									]		78								]		128							
	29							$\Box$		]		79				$\Box$				]		129						$\top$	
	30					_[	_[	1	F	Į		80			ш	_[	_[			1		130	$\Box$	T	Ĺ		4	T	Г
	31	Ш	_	_	_	4	_	4	+	1	$\vdash$	81	Ш	Ц	Ш	4	4	_	$\perp$	4	$\vdash$	131	ш	$\perp$	_	Ш	_	$\perp$	1
_	32	$\sqcup$	4	_	_	4	+	+	+	1	$\vdash$	82	ш	Ц	Ш	+	+	4	+	4	⊢	132	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+
_	33	$\vdash$	_	-	-	4	+	+	+	1	$\vdash$	83	Н	Н	$\vdash$	+	+	4	+	4	$\vdash$	133	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+
_	34	$\vdash$	-	$\rightarrow$	$\rightarrow$	+	+	+	+	1	$\vdash$	84	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+	-	+	4	$\vdash$	134	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	+	+
-	35 36	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$	85 86	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+	-	+	-	$\vdash$	135 136	$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	+	+
_	37	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	1	$\vdash$	87	$\vdash$	-	$\vdash$	+	+	-	+	┨	$\vdash$	136	$\vdash$	+	+	H	+	+	+-
-	38	Н		-	-	+	+	+	+	1		88			$\vdash$	+	+			1	_	138		+	+	Н	+	+	+-
$\neg$	39	Н	$\neg$	-1	+	+	$^{+}$	+	+	i		89	Н	Н	Н	+	+	-	+	1	_	139	$\vdash$	+	+	H	+	+	+
$\dashv$	40	Н	-	$\dashv$	+	+	$^{+}$	+	+	1		90	Н	Н	Н	+	$^{+}$	$\dashv$	+	1		140	$\vdash$	+	t	H	+	+	+
$\neg$	41	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	7	$\pm$	+	+	1		91	Н	Н	Н	+	+	7	+	1		141	$\vdash$	+	t	$\vdash$	$^{+}$	+	+
	42	H	_	_	$\dashv$	7	$\top$	$^{+}$	+			92	Н		Н	$^{+}$	_	П		1		142	$\vdash$	+	t	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	+
	43	П		1	7	7	T	7	十	i		93	П	П		$\neg$	1	┪		1		143	П	十	T	П	T	$\top$	T
	44	П			$\neg$	7	$\top$	$\top$	T	1		94	П			1	T	٦		1		144	П	$\top$	Τ	П	$\top$	T	$\top$
	45					1				1		95				$\neg$	$\neg$			1		145				П	$\top$		Т
	46				J	J	I	1	$\perp$			96								]		146			L			1	$\perp$
	47				J	I	I	I	Ι	]		97				I	I			]		147		$\perp$			$\Box$	I	
	40			_	_	1	1	I		1		90				1	1	_		1		140	$\Box$	$\perp$		П	$\perp$	T	
	49	$\Box$				1	I	T		Į.		99				1	I	_		1		149	$\Box$	T		П	T	T	$\Gamma$
- 1	50	LΙ		I	_[		⅃	$\perp$	ш	j .		100	╚		∟	_[	⅃	╝	$\perp$	J		150	LТ		$\perp$	Ш	_		1